Instrucciones Generales de Servicio
Relojes Acroprint Modelos 125, 150 y P150

Para Remover la Cubierta

1) Gire la llave ¼ en el sentido de las manecillas del reloj.
2) Levante la cubierta hacia arriba y al frente.
3) Empuje hacia abajo y hacia atrás para volver a ponerla

Para Poner la Hora y/o la Fecha

NOTA: A menos que su reloj este equipado con el formato continental de horas (0-23), las horas después del medio día (PM) serán impresas subrayadas en su tarjeta de tiempo (Ej.: 1:00). Para cambiar la hora y/o la fecha siga los siguientes pasos:

1) Desconecte el reloj y retire la cubierta.

2) Para Poner el Día / fecha

A) Verifique que la hora actual esta entre la medianoche y el mediodía (vea la nota mas adelante).

B) Empuje hacia abajo y libere la palanca azul (vea la figura-1) para corregir el Día / fecha.

C) Conecte el reloj e imprima una tarjeta para verificar que se ha configurado bien el reloj. Si la lectura es incorrecta, repita los pasos del A al C

3) Para Poner la Hora

D) Empuje hacia abajo y libere la palanca amarilla (vea la figura-1) para corregir la hora. Si la palanca no funciona, conecte el reloj y espere que la manecilla de los minutos avance y desconecte el reloj, entonces intente de nuevo con la palanca. NO MUEVA LAS MANECILLAS DEL RELOJ PARA PONER LA HORA.

4) Para Poner el Mes (si así esta equipado)

E) Gire la Manija del Mes (vea la figura-1) en sentido contrario a las manecillas del reloj para poner el mes correcto.

F) Conecte el reloj e imprima una tarjeta para verificar que se ha configurado bien el reloj. Si la lectura es incorrecta, repita los pasos A y B.

5) Para Poner el Año (si así esta equipado)

G) Inserte la punta de una pluma en uno de los escalones en los lados de la rueda de los años y gire en sentido contrario a las manecillas del reloj.

H) Conecte el reloj e imprima una tarjeta para verificar que se ha configurado bien el reloj. Si la lectura es incorrecta, repita los pasos A y B.

NOTAS IMPORTANTES

1. La fecha (si así esta equipado) **DEBE SER restablecido manualmente** a primero del mes cada mes, excepto en los meses que tengan 31 días.
2. El mes y año (si así esta equipado) **DEBE SER restablecido manualmente** a primero del mes cada mes y cada año.
3. Para restablecer su reloj después de una falla de corriente sigua los pasos del 1 al 5.
4. SUGERENCIA: Si el reloj se encuentra ligeramente adelantado, puede desconectarlo hasta que la hora del reloj y la hora actual coincidan.

Para Poner la Hora y/o la Fecha Para Modelos con Impresión a la Izquierda

1) Desconecte el reloj y retire la cubierta.

2) Para Poner el Día / fecha

A) Siga los mismos pasos que para los modelos de relojes convencionales, pero note la diferente ubicación de la palanca azul.

3) Para Poner la Hora

A) Siga los mismos pasos que para los modelos de relojes convencionales.

4) Para Poner el Mes (si así esta equipado)

A) Mueva la palanca del Mes (vea la figura-2) hacia la izquierda hasta final, luego regrésela lentamente hacia la derecha hasta que se escuche un "click"

B) Conecte el reloj e imprima una tarjeta para verificar que se ha configurado bien el reloj. Si la lectura es incorrecta, repita los pasos A y B.

5) Para Poner el Año (si así esta equipado)

A) Note que la palanca del año esta localizada detrás de la cabeza de impresión. Siga los mismos pasos que para poner el mes en modelos de relojes convencionales.

Figura-1: Vista frontal sin la cubierta

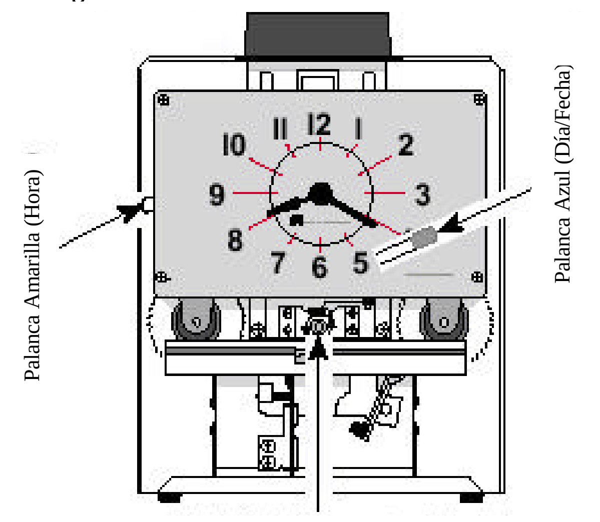
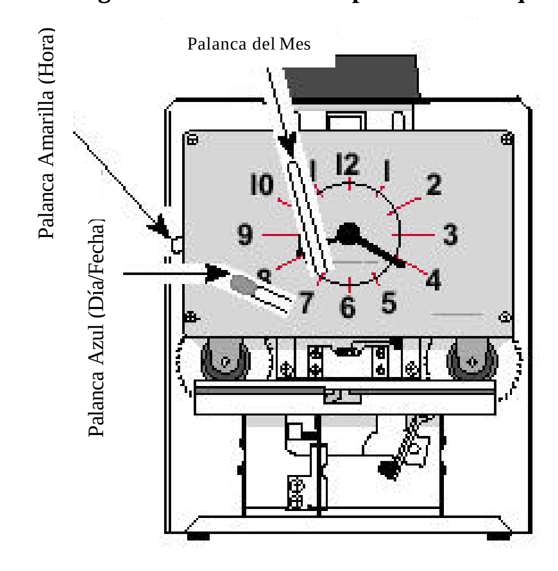


Figura-2: Modelos de impresión a la izquierda



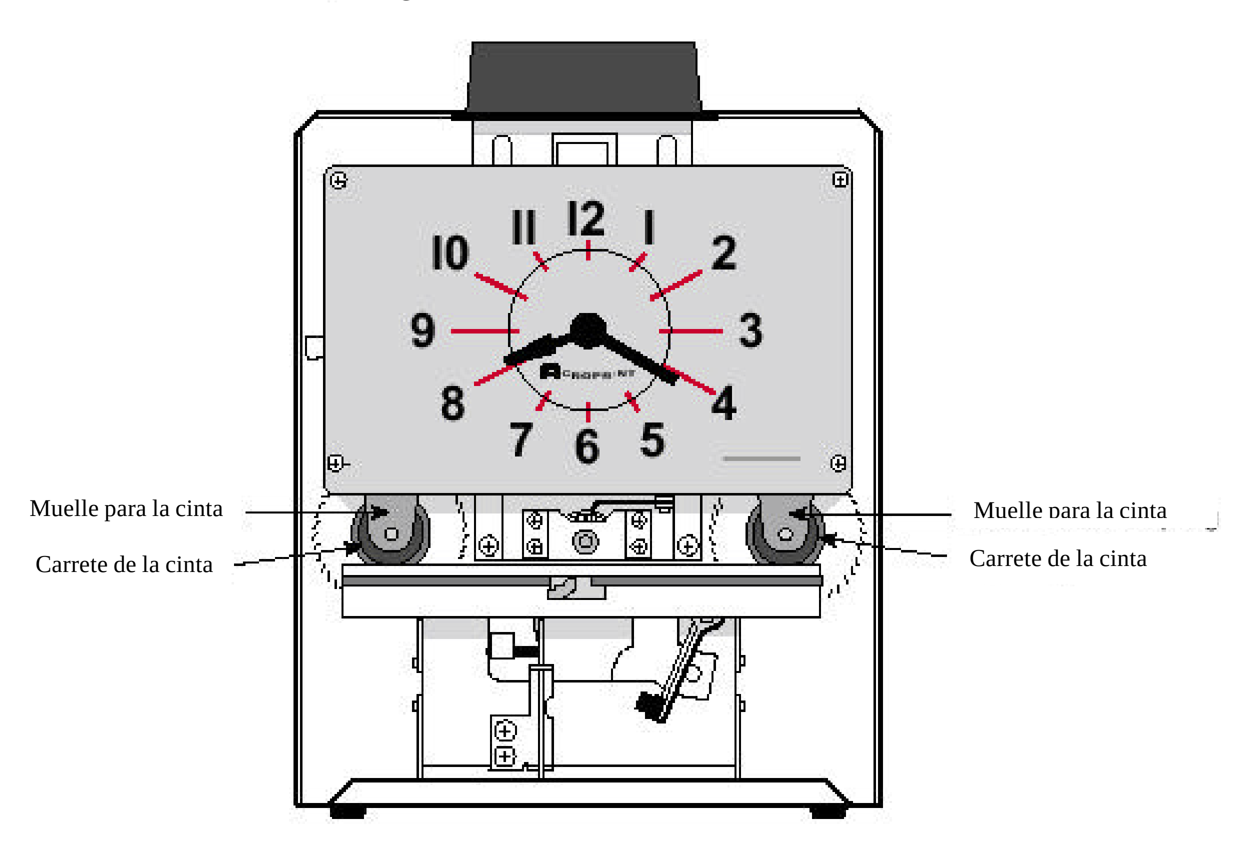
Para Cambiar la Cinta

Se proporciona una Cinta de Repuesto Acroprint que viene en dos carretes. Especifique el tipo de cinta que requiera en el momento en que la solicita; 20-106-002 para impresión de dos colores con margen derecho; 20-106-000 para impresiones de dos colores con margen izquierdo; 20-0106-003 para impresión en azul puro. Para cambiar la cinta, realice los siguientes pasos.

1) Observe como esta colocada la cinta. Jale el muelle derecho de la cinta (vea la figura-3) hacia delante y remueva el carrete. Jale el muelle izquierdo de la cinta (vea la figura-3) hacia delante y remueva el carrete. Retire y deseche la cinta.

2) Inserte el carrete derecho de la nueva cinta con el hueco "hex" en el eje "hex" en el engranaje derecho de la cinta. Coloque la cinta, según su posición observada en el paso 1. Inserte el carrete izquierdo de la nueva cinta con el hueco "hex" en el eje "hex" en el engranaje izquierdo de la cinta. Gire el carrete derecho en el sentido inverso de las manecillas del reloj para evitar que se formen remolinos en la cinta.

Figura-3: Vista frontal sin la carátula



Instalación del Reloj

Desempaquetado e inspección

Saque cuidadosamente su reloj e inspeccione que no presente daños. Verifique que los siguientes accesorios estén incluidos: tres tornillos, llave del reloj, y el Manual del Usuario. Reporte cualquier daño o faltante a la compañía que le vendió esta unidad.

Requerimientos del Lugar

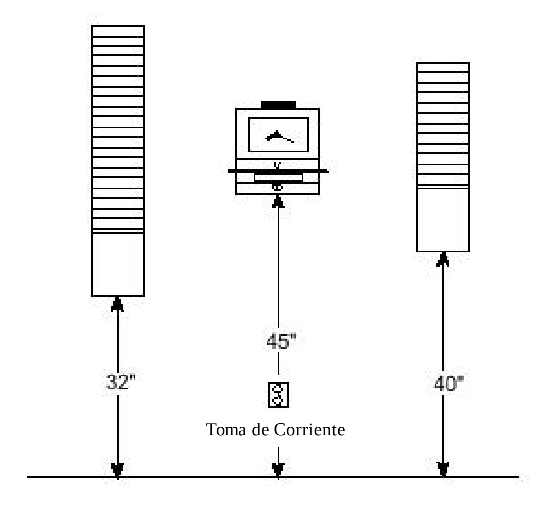
El reloj debe ser instalado sobre una pared robusta, ya sea que la instale directamente a la pared, o bien que la coloque sobre una base fuertemente adherida a la pared. No utilice el reloj bajo las siguientes condiciones.

- o Temperaturas extremadamente bajas o altas [rango de operación: de 0° a 50° C (de 32° a 122° F)]
- o Humedad extremadamente alta o baja [rango de operación: de 0 a 90% RH no-condensación]
- o Áreas con alta concentración de polvo
- o Áreas con vibraciones extremas o sobre una superficie ines table o que presente una inclinación.

Armando el Reloj y el anaquel de tarjetas

El reloj requiere una alimentación de corriente alterna sin interrupciones, y debe ser instalada dentro de un radio de 6 pies alrededor de una toma de corriente para poder acomodar el cable. Las posiciones sugeridas para el reloj y los anaqueles de tarjetas se muestran en la figura-4. mas adelante se dan sugerencias para las instalaciones en paredes especificas.

Figura-4: Colocación sugerida para la instalación



Paredes de Madera

Puede usar los tres tornillos incluidos con el reloj para instalarlo en la pared. Marque un lugar en la pared a 53” del suelo. Inserte un tornillo en este lugar de la pared dejando 1/8” de protuberancia del tornillo, luego cuelgue el reloj del tornillo en la pared por el agujero en la parte trasera del reloj. Nivele el reloj, apriete el tornillo e inserte los otros dos tornillos en los huecos izquierdo y derecho destinados para la instalación de pared. Utilice los mismos tipos de sujetadores para colgar los anaqueles y las tarjetas.

Pared de Concreto

Puede utilizar anclas de plástico y tornillos especiales para concreto disponibles en cualquier ferretería para adherir su reloj a la pared. Marque un lugar en la pared a 53” del suelo. Realice una perforación en este lugar con 1/4” de profundidad y ponga un ancla de plástico. Inserte un tornillo en este lugar de la pared dejando 1/8” de protuberancia del tornillo, luego cuelgue el reloj del tornillo en la pared por el agujero en la parte trasera del reloj. Nivele el reloj y marque los lugares en los que van los otros tornillos. Retire el reloj de la pared. Perfore e inserte las anclas de plástico en los lugares marcados. Vuelva a colgar el reloj, inserte y apriete los tornillos en las aperturas para instalación en las cuales se perforo y apriete también el tornillo inicial en el que se colgó el reloj. Si desea puede colocar madera sobre las paredes de concreto para facilitar la colocación de múltiples anaqueles de tarjetas.

Paredes de Tabla-Roca o huecas

Siga el procedimiento para paredes de concreto. Alternativamente, puede utilizar tornillos de madera mas largos para unir el reloj a un soporte detrás de la pared de tabla-Roca, utilizando el agujero central para montar la unidad. Si desea puede colocar madera sobre las paredes para facilitar la colocación de múltiples anaqueles de tarjetas.

Mesas, Banquillos y estantes

Puede utilizar los agujeros de instalación de la parte de abajo del reloj para asegurarlo a una mesa , a un banquillo, o a un estante

NOTA: Siempre consulte a un contratista o carpintero y obedezca las reglas locales de construcción en edificios e incendios cuando instale su reloj y sus anaqueles de tarjetas.

Mantenimiento

Para obtener los mejores resultados de tu Reloj Acroprint, recomendamos inspección periódica, limpieza una vez al año por un distribuidor autorizado. Para mas información, contacte a su distribuidor o a directamente a Acroprint Time Recorder Co., 5640 Departure Dr., Raleigh, NC 27616, USA. En USA 800-334-7190

Tabla de Conversiones

	REGULAR	CONTINENTAL
MEDIANOCHE		
A.M.	12	0
	1	1
	2	2
	3	3
	4	4
	5	5
	6	6
	7	7
	8	8
	9	9
	10	10
	11	11
MEDIO DIA		
P.M.	12	12
	1	13
	2	14
	3	15
	4	16
	5	17
	6	18
	7	19
	8	20
	9	21
	10	22
	11	23

EQUIVALENCIAS ENTRE MINUTOS Y DECIMALES

Minutos	Décimas	Centésimas	Minutos	Décimas	Centésimas
0	.0	00	30	.5	50
1	.0	02	31	.5	52
2	.0	04	32	.5	54
3	.0	05	33	.5	55
4	.0	06	34	.5	56
5	.0	08	35	.5	58
6	.1	10	36	.6	60
7	.1	12	37	.6	62
8	.1	14	38	.6	64
9	.1	15	39	.6	65
10	.1	16	40	.6	66
11	.1	18	41	.6	68
12	.2	20	42	.7	70
13	.2	22	43	.7	72
14	.2	24	44	.7	74
15	.2	25	45	.7	75
16	.2	26	46	.7	76
17	.2	28	47	.7	78
18	.3	30	48	.8	80
19	.3	32	49	.8	82
20	.3	34	50	.8	84
21	.3	35	51	.8	85
22	.3	36	52	.8	86
23	.3	38	53	.8	88
24	.4	40	54	.9	90
25	.4	42	55	.9	92
26	.4	44	56	.9	94
27	.4	45	57	.9	95
28	.4	46	58	.9	96
29	.4	48	59	.9	98

Acuerdo de Conformidad a la ley de la EMC 73/23/EEC

Declaramos que es nuestra responsabilidad que los equipos de lectura y escritura de banda magnética y/o código de barras Modelos 125/150/P150 a los cuales se hace referencia en esta declaración cumplen con las siguientes normas: EN 60950-1:1992. Declaro por este medio que el equipo mencionado con anterioridad cumple con las normas mencionadas en este párrafo.

Raleigh, Carolina del Norte, USA
April4, 2000